Index of Claims

Appli	cation	/Control	No.
-------	--------	----------	-----

09/831,452

Examiner

Nirmal S. Basi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUGAMURA ET AL.

Art Unit

1646

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected N Restricted Interference

Appeal 0 Objected

		L	Щ				Ì.		نــا	<u> </u>
Cia	im					Dat				
Ciá	1 Original	n	2	r -	Т	υal Τ		т	1	Т
=	Ē							-	Ì	'
Final	<u>:</u> <u>5</u>	7	<u>k</u>							
ш.	ō	16	H	l				İ	Ì	
	_	-		⊢	₩	-	├	-	₩	 -
	1_	_	_	<u> </u>	_	┡	\vdash	<u> </u>	╄	<u> </u>
	2	~	_	┖	┞.	┖	ļ	<u> </u>	ــــ	<u> </u>
	3	Ľ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ـــــ	<u> </u>
	1 2 3 4 5 6 7 8			<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	5	V		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	┖	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	6	<u> </u>		L	_		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>
	7	<u> </u>	L.	L	L	<u> </u>	╙	┕	ļ_	<u> </u>
	8	L		Ŀ	_	_	_	<u> </u>		L
	9	L					<u> </u>		Ľ	L
	10	_	_	_	lacksquare		L	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ
	1		_	<u> </u>	\perp	_	<u>_</u>		 	<u> </u>
	12		<u> </u>	_	_	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	13	<u> </u>	Ľ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.,
	1#	L.	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u>L</u>	!	ļ	<u> </u>
	15	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	L-	_	$ldsymbol{f eta}$
	16	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	\vdash		<u> </u>	Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	18	_	L		Ш	<u> </u>	<u> </u>		┖	<u> </u>
	19	_	<u> </u>		L	<u> </u>	╙		┖	
	20		<u>_</u>			L	<u></u>		<u> </u>	
	21		_		L		_		_	
	22		_		<u> </u>	_	L	_	L	
	22 23 24 25 26 27			_	_		_		<u> </u>	
· ·	24			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	Щ
	25	_		<u> </u>	_		<u> </u>	 	<u> </u>	Ш
	26			<u> </u>	_		_	_		
	27			L	⊢	<u> </u>	 		<u> </u>	Ш
	28 29		_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	_	<u> </u>	_
	29	-	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_	_
	30 31	Н		<u> </u>	_	┞-	┞		_	Н
	31	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	32			_	⊢	L	<u> </u>		_	
	33 34 35	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	 	├—	 	$\vdash \vdash$
	34		_	<u> </u>	├	\vdash	l-	├	<u> </u>	Н
	35	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	├—	<u> </u>	Ш
	36 37	\vdash		<u> </u>	 	-	-	<u> </u>		\vdash
	31	\vdash			 		-	<u> —</u>	-	$\vdash \vdash$
	38	Н		_	├-	 	 	\vdash	├	\vdash
	39	\vdash	_				-	 	├-	
	40	$\vdash \dashv$	_				-	<u> </u>	├	$\vdash \vdash$
	41	$\vdash \vdash$	_		├		<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	42	\vdash		<u></u> .	<u> </u>	- -	<u> </u>	\vdash	├-	Ш
	43	\vdash				<u> </u>	<u> </u>		H	Щ.
	44	\sqcup		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	45	$\vdash \vdash$			-	-			<u> </u>	Щ
	46	$\vdash \downarrow$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	 	Ш
	47	$\vdash \vdash$			<u> </u>	-	\vdash	$\vdash \dashv$	\vdash	
	48	$\vdash \vdash$			\vdash	<u> </u>		<u></u>	Щ	Щ
	49	$\vdash \vdash$	_	_		Щ.		Ш	Щ	Щ
ľ	50	ı I					1			1 I

Cla	im		_		-	Dat	e				1	Cla	im			_		Date	9			$\overline{\cdot}$
5	Original	3/2/2										Final	Original									
•		16	1									ш.	!!!									
_	_1_	_		_	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>]		51	Щ				L				Ш
_	3,	~	_	_	L.,	┖			_	_	ļ		52					<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
_	3'	_	_	_	L	<u> </u>	_		_	L			53	Ŀ	_							Ш
_	41			<u> </u>	_	┡	<u> </u>	-	├_	ļ_	{		54	\vdash	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
_	5	V		_	⊢	┝	<u> </u>			<u> </u>	-		55					_		<u> </u>	_	\vdash
_	6j 7			_	<u> </u>	_	<u> </u>			 -			56		Ш		-	_		<u> </u>	_	Н
\dashv	4			-	-	├—	\vdash	\vdash		├	1		57		\vdash			H		-		Н
\dashv	8			Ŀ	⊢	⊢	\vdash	├		-	1		58 59	_		_		-				Н
\dashv	10			┢	H	╁	┝	\vdash		-	1		60					-		-		Н
-	1	-		⊢	\vdash	⊢	-			ا	1		61					\vdash	\vdash	\vdash		Н
-	15			┢	\vdash	⊢	┝			┢			62									Н
\dashv	12 13			┢	┢			_	┢		1		63					\vdash		\vdash	_	H
ᅥ	14	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-		 	-			64	\vdash	\vdash	_		\vdash		\vdash		Н
\dashv	15			-	-	-	-	├─	-	-			65	Н	\dashv			\vdash		\vdash		H
\dashv	16				\vdash	\vdash	 		-	 			66	-								\vdash
┪	17			-	-	_	-	\vdash	\vdash				67							\vdash		
\dashv	18			-	_	_	-	-	H				68							\vdash		
\dashv	19					-	 	 	\vdash	_			69						-	-	Η.	
┪	20		_	_	_		\vdash		\vdash				70					-		\vdash		П
\dashv	21								-	 	1		71	Н		_						
7	22			-	_	_		Ė	\vdash		i I	$\overline{}$	72	-								Н
┪	23							_	\vdash		1		73							_	_	М
7	24			H	\vdash	\vdash	_	_		-	1 1		74							_	-	\vdash
7	25				\vdash					\vdash			75		\dashv							М
\exists	26	_		\vdash			_	 		\vdash	1		76		ヿ					\vdash		П
7	27			Г									77		一							П
T	28					\vdash				Г			78		\neg							П
コ	29												79		\neg							П
ヿ	30										li		80		一				_		\Box	П
コ	31				-	Г							81									
7	32												82	T						_	П	
	33										li		83									
	34												84								П	\neg
	35												85									
	36												86									
\int	37												87									
	38										[88									
	39												89									
	40												90									
_	41												91	\perp								\Box
\perp	42	\perp				L							92								_	
_	43										ļ		93	\Box								
\downarrow	44.								·				94	\perp	\Box	[]				\Box
4	45	\dashv				Щ							95	_	_	_]	\Box			_
4	46		_										96	_	_			_			${oldsymbol{\bot}}$	_
4	47	_	_								Ļ		97	_	_	_		_	_			
4	48	_								Щ			98				_	_				
4	49	_	_	_		Щ				Щ	ļ		99	_	_	_	_		_			_
┙	50										L		100		\perp							

Claim Date Image: Dispersion of the property of th	Oleier Dete										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149	Cl		L	_	1	T	Dat	<u>e</u>	_		-
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149	Final	Original									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149		101					\vdash				
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102			Г		Π				П
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
105		104			Г						П
107		105									
107		106			Г						
109		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109	$ldsymbol{le}}}}}}$	_		L		_			Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	L_	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	\sqcup
116		112	 	<u> </u>	<u> </u>		 		<u> </u>	<u> </u>	Ш
116		113	\vdash	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	Щ
116		114		<u> </u>	-	-	├	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	 	$\vdash \vdash$
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>	<u> </u>	ļ. —	-	\vdash	├	_	_	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		11/		<u> </u>			-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
120		118	-	_	\vdash		-	<u> </u>	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$
121		119	H	-	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	H	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121	H		⊢	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122	-	-	\vdash			\vdash	⊢	-	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123	-	\vdash	┝	┢					┝
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124			├─	-	 —		┢	\vdash	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125		_	┢	-	\vdash			\vdash	-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126			\vdash	_	\vdash		_	_	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127			m	_	Ι				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128									П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	•	130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132			<u></u>		<u> </u>				Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133					L		_		Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			<u> </u>	<u> </u>		_	_		Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			<u> </u>	<u> </u>		_	_		Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	137				_					\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				-	\vdash			-	-
141 142 143 144 145 146 147 148 149	-+	140		_	_	<u> </u>				_	Н
142 143 144 145 146 147 148 149						\vdash			-	_	-
143 144 145 146 147 148 149		142	\dashv		\vdash	_		_	\vdash		\vdash
144 145 146 147 148 149			\neg			Т					\vdash
145 146 147 148 149			\neg				П			-	\sqcap
147 148 149											
148											
149											
			_			Щ	Ш				Ш
		150						\Box			